



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Pavel Andrei Rojas Alvarez

Clasificación de Bacterias

1er Parcial

Microbiología y Parasitología

Químico: Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en Medicina Humana

2do Cuatrimestre

Grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 01 de marzo de 2025

CLASIFICACIÓN DE BACTERIAS

MORFOLOGÍA

COCOS

- Diplococos
- Streptococos
- Staphylococos
- Tetradas

BACILOS

- Diplobacilos
- Streptobacilo

EPIROQUETAS

VIBRIOS

TEMPERATURA

TERMÓFILAS

{ Entre 40°C y 90°C

MESÓFILAS

{ Entre 5°C a 47°C

PSICRÓFILAS

{ Entre 5°C a 20°C

PSICRÓTROFAS

{ Entre 5°C a 35°C

EXTREMÓFILAS

{ Temperaturas extremas

REQUERIMIENTO DE OXÍGENO

AEROBIAS ESTRUCTAS

{ Requieren de oxígeno para crecer

ANAEROBIAS ESTRUCTAS

{ Requieren de la ausencia de oxígeno para desarrollarse

AEROBIAS O ANAEROBIAS FACULTIVAS

{ Pueden crecer con o sin oxígeno

MICROAEROFÍLICAS

{ Requieren bajas concentraciones de oxígeno para crecer

AUTOTROFAS

{ Producen sus propios nutrientes a partir de la luz solar o reacciones químicas

NUTRIENTES

HETEROTROFAS

{ Obtienen sus nutrientes a partir de materia orgánica